

Peekaboo 2.2.0

簡介

Peekaboo 是一個用於網頁元素顯示/隱藏控制的 JavaScript 類別，能根據元素在視窗中的滾動位置，自動切換目標元素的可見性。本版本提升了效能並增加了更多功能。

作者

CYL

授權

ISC License

安裝方式

將 **Peekaboo** 套件引入您的專案：

```
<script src="webpack/es6.peekaboo.bundle2.2.0.js"></script>
```

使用說明

初始化 **Peekaboo** 並使用 **start** 方法，指定目標元素與控制顯示區域：

```
window.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {  
  const peekaboo = new Peekaboo();  
  peekaboo.start('#target', [['#begin', '#end'], ['#begin1', '#end1']]);  
});
```

特色

- **高效能**：內建節流（throttle）函數，優化滾動事件處理。
- **精準判斷**：更準確偵測元素是否進入可視區域。
- **動態顯示**：可根據滾動動態顯示或隱藏內容，支援淡入淡出效果。

API 說明

屬性

- **version**：目前版本號。

方法

- **query(selector)**：查詢單一 DOM 元素。

- `documentSize()`：取得文件高度與目前滾動位置。
- `objSize(ele)`：取得元素尺寸與位置。
- `isElementVisible(area)`：判斷元素是否在可視區域內。
- `updateVisibility(ele, areas)`：根據位置更新元素顯示狀態。
- `start(ele, areas)`：初始化並綁定事件監聽。
- `throttle(func, limit)`：函數節流，限制觸發頻率。
- `destroy()`：移除事件監聽與快取。

範例

HTML 範例：

```
<div id="begin"></div>
<div id="target">這是要顯示/隱藏的內容</div>
<div id="end"></div>
```

JavaScript 範例：

```
window.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  const peekaboo = new Peekaboo({ fadeEffect: true });
  peekaboo.start('#target', ['#begin', '#end']);
});
```

貢獻

歡迎貢獻程式碼或提出建議，請至 [issues 頁面](#) 反映問題。